

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru : Efnablanda
Viðskiptaheiti : Keno™ san
Vörukóði : 8

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Helsti notkunarflokkur : Iðnaðarefni, Fagnotkun
Notkun efnisins/blöndunnar : Sjá vörutilkynningu fyrir nákvæmar upplýsingar.
Notkunarflokkur : Hreinsiefni

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Neyðarsímanúmer

Land	Stofnun/fyrirtæki	Heimilisfang	Neyðarsímanúmer	Athugasemdir
Ísland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavík	+354 543 22 22	

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A H314
Alvarlegur augnskaði/augnerting, Undirflokkur 1 H318
Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP) :



GHS05

Viðvörðunorð (CLP) : Hætta
Hættusetningar (CLP) : H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
Varnaðarsetningar (CLP) : P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur
P260 - Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi
P303 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hári) Bain láithreach na héadaí éillithe go léir. Nigh le raidhse gallúnaí agus uisce.
P305 - BERIST EFNID Í AUGU Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ eða lækni Cóir leighis ar leith.
P363 - Þvoið fót, sem óhreinast af efninu, fyrir næstu notkun
P301+P330+P331+P310+P321 - MÁ SHLOGTAR Skolið munninn EKKI framkalla uppköst Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ eða lækni Cóir leighis ar leith.

2.3. Aðrar hættur

Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Efnablanda

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Natríumhýdroxíð	(CAS-númer) 1310-73-2 (EB-númer) 215-185-5 (Skránumer EB) 11-002-00-6 (REACH-númer) 01-2119457892-27	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-númer) 112-34-5 (EB-númer) 203-961-6 (Skránumer EB) 603-096-00-8 (REACH-númer) 01-2119475104-44	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts	(CAS-númer) 97659-50-2 (EB-númer) 307-455-7 (REACH-númer) Pre-registered	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	(CAS-númer) 68439-57-6 (EB-númer) 270-407-8 (REACH-númer) 01-2119513401-57	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Fyrsta hjálpi eftir innöndun : Tryggðu fersku loftræstingu. Leyfa fórnarlambinu að hvíla. Leitið strax lækni.
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð : Fjarlægjið fatnað sem komist hefur í snertingu við efnið og þvoði öll húðsvæði sem komist hafa í snertingu við efnið með mildri sápu og vatni og svo með volgu vatni. Leitið til lækni (framvísið merkinu þegar hægt er).
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu : Skolið strax með miklu vatni. Leitið strax lækni.
- Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið : Skolið munninn. Framkallið ekki uppköst vegna ætandi áhrifa. Taktu á sjúkrahús.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

- Einkenni/áhrif eftir innöndun : Innöndun gufa getur valdið öndunarörðugleikum. Hósti. Hálsbólga.
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð : Roði, verkir. Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Roði, verkir. Þokusýn. Tár. Alvarlegur augnskaði.
- Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst : Brennandi tilfinning. Hósti. Krampar. Getur valdið bruna eða ertingu á fóðringum í munn, hálsi og meltingarvegi. Inntaka lítils magns þessa efnis hefur mjög skaðleg áhrif á heilsu.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Leitið umsvifalaust lækni ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Engar nánari upplýsingar tiltækar

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Eldhætta : Ekki eldfimt.
- Hætta á sprengingu : Ekki gert ráð fyrir að eldur / sprengihætta við eðlilegar notkunaraðstæður.
- Hvarfgirni gaisro atveju : Ætandi gufur.
- Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast. Ætandi gufur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Eldvarnarráðstafanir : Farið að með gát þegar verið er að slökkva efnabruna. Komið ekki í eldsvæðinu án viðeigandi hlífðarbúnaðar, þar á meðal öndunarvörn. Klæðist brunapolnum/eldpolnum/eldtefjandi fatnaði. Hitaþolnir hanskar.
- Leiðbeiningar í eldsvöða : Notið vatnsúða eða þokuúða til kæla ílát í snertingu við hita.
- Eldvarnarhlífur : Notið viðeigandi hlífðarbúnaðar.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

- Almennar ráðstafanir : Þjálfað hreinsunarstarfsfólk skal sjá um leka og það skal nota viðeigandi öndunarúnað og augnhlífur.

Keno™ san

Öryggisblað

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Engar nánari upplýsingar tiltækar

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að efnið komist í skólplagnir og almenningsvatn. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar : Hreinsið upp efnaleifar eins fljótt og hægt er. Notið hentugt uppsogsefni til þess.

Hreinsunaraðferðir : Hreinsið menguð yfirborð með óhóflega miklu vatni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Engar nánari upplýsingar tiltækar

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Forðist snertingu við húð og augu þegar varan er meðhöndluð. Notið einstaklingshlífar. Andið ekki inn gufu/úða. Tryggið að loftræsting sé nægileg á notkunarstaðnum til að koma í veg fyrir gufumyndun.

Hreinlætisráðstafanir : Þvoið hendur og önnur svæði með mildri sápu og vatni áður en þau borða, drekka eða reykja og þegar þeir fara af störfum. Meðhöndlið í samræmi við góðar hollustu- og öryggisstarfsvenjur.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymsluskilyrði : halda aðeins í upprunalegum umbúðum á köldum, vel loftræstum stað. Geymið ekki í corrodable málm. Haldið ílátinu lokuðu þegar það er ekki í notkun. Látið ekki frosna.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfærirbreytur

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Bráð eiturhrif - altæk einkenni, um húð	mg/kg líkamspyngdar/dag
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um húð	2158,33 mg/kg líkamspyngdar/dag
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	152,22 mg/m ³
DNEL/DMEL (almenningur)	
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um munn	12,95 mg/kg líkamspyngdar/dag
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	45,04 mg/m ³
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um húð	1295 mg/kg líkamspyngdar/dag
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	0,024 mg/l Assessment factor: 50
PNEC í vatni (sjór)	0,0024 mg/l Assessment factor: 500
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	0,0197 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	0,767 mg/kg þurrvigt Assessment factor: 1000
PNEC í seti (sjór)	0,0767 mg/kg þurrvigt Assessment factor: 10000
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	1,21 mg/kg þurrvigt Assessment factor: 100
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	4 mg/l Assessment factor: 10
Natriumhýdroxíð (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (almenningur)	
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	

Keno™ san

Öryggisblað

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Bráð eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	101,2 mg/m ³
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um húð	20 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	67,5 mg/m ³
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (almenningur)	
Bráð eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	50,6 mg/m ³
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um munn	1,25 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	34 mg/m ³
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um húð	10 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	34 mg/m ³
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	1 mg/l Matspáttur 100
PNEC í vatni (sjór)	0,1 mg/l Matspáttur 1000
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	3,9 mg/l Matspáttur 100
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	4 mg/kg þurrvig
PNEC í seti (sjór)	0,4 mg/kg þurrvig
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	0,4 mg/kg þurrvig
PNEC (um munn)	
PNEC um munn (annars stigs eitrun)	0,000056 kg/kg í matvælum Matspáttur 90
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	200 mg/l Matspáttur 10

8.2. Váhrifavarnir

Handhlífar:

tegund	Efni	gegndræpi	þykkt (mm)	Skarpskyggni	Staðall
Endurnýtanleg hanskar	Pólývínýlklóríð (PVC)	6 (> 480 mínútur)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Augnhlífar:

tegund	Notkun	Einkenni	Staðall
Öryggisgleraugu, Öryggishlíf	Dropi	hreinsa, Plast.	EN 166

Húð- og líkamshlífar:

tegund	Staðall
	EN14605:2005+A1:2009

Öndunarhlíf:

Nota skal viðeigandi ryk eða öndunargrímu ef loftbólur myndast við að meðhöndla þetta efni.

Tæki	Tegund síu	Ástand	Staðall
Full andlitsgrímur	Sía tegund A/P2	Langtímaáhrif, Gufuhlíf	EN 132, EN 140

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Aðrar upplýsingar:

Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Veita staðbundna útblástur eða almenna loftræstingu.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: gult. brúnt.
Lykt	: Engin gögn tiltæk
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: ≈ 12,5 (1%)
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútylasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Engin gögn tiltæk
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Eðlismassi	: ≈ 1,075 kg/l
Leysanleiki	: Vatn: 100 %
Log Pow	: Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	: Engin gögn tiltæk
Skriðseigja	: Engin gögn tiltæk
Sprengjeiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Engin gögn tiltæk

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við eðlilega meðhöndlun og geymslu.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert við hefðbundin skilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hita niðurbrot myndar: Ætandi gufur.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað
Húðæting/húðerting	: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. pH: ≈ 12,5 (1%)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Veldur alvarlegum augnskaða. pH: ≈ 12,5 (1%)

Keno™ san

Öryggisblað

Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Skaðleg áhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturfæri á marklíffæri (váhrif í eitt skipti)	: Ekki flokkað
Sértæk eiturfæri á marklíffæri (endurtekin váhrif)	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

12. LIÐUR: Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

12.1. Eiturhrif

Bráð eiturfæri í vatni	: Ekki flokkað
Langvinn eiturfæri í vatni	: Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Keno™ san	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Niðurbrotsefni. Yfirborðsvirka efnið sem er innifalið í þessum efnablöndu uppfyllir skilyrði um lífræn niðurbrot eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvottaefni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og VPvB-eiginleikum

Keno™ san	
Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar	
Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar	

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Staðarbundin lög (úrgangur)	: Látið efnið ekki fara í fráveitukerfi heldur fargið bæði efninu og ílátinu þess á sérstökum söfnunarstað fyrir hættulegan úrgang.
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	: Má ekki losa í niðurfall, vörinni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Hættulegt úrgangur vegna eiturfæra. Forðist losun út í umhverfið. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.
Þjónusta vegna skólpörgunar	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða	: Þegar ílátin eru fullkomlega tóm er hægt að endurnýta þau á sama hátt og aðrar umbúðir. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir. Forðist losun út í umhverfið.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. UN-númer

UN-númer (ADR)	: 1824
UN-númer (IMDG)	: 1824
UN-númer (IATA)	: 1824
UN-númer (ADN)	: 1824
UN-númer (RID)	: 1824

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Rétt sendingarheiti (IMDG)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Nákvæmt flutningaheiti (IATA)	: Sodium hydroxide solution
Nákvæmt flutningaheiti (ADN)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Nákvæmt flutningaheiti (RID)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Lýsing á flutningsskjali (ADR)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III, (E)
Lýsing á flutningsskjali (IMDG)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III

Keno™ san

Öryggisblað

Lýsing á flutningsskjali (IATA)	: UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III
Lýsing á flutningsskjali (ADN)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III
Lýsing á flutningsskjali (RID)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR) : 8

Hættumerki (ADR) : 8



IMDG

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG) : 8

Hættumerki (IMDG) : 8



IATA

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA) : 8

Hættumerki (IATA) : 8



ADN

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN) : 8

Hættumerki (ADN) : 8



RID

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (RID) : 8

Hættumerki (RID) : 8



14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarhópur (ADR) : III

PökkIMDGarhópur (IMDG) : III

Umbúðaflokkur (IATA) : III

Umbúðaflokkur (ADN) : III

Keno™ san

Öryggisblað

PökkRIDarhópur (RID) : III

14.5. Umhverfishættur

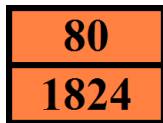
Hættulegt umhverfinu : Nei
Sjávarmengandi : Nei
Aðrar upplýsingar : Hriensið alla leka, hversu litlir sem þeir eru og ef hægt er án þess að taka óþarfa áhættu

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir við flutning : Tryggið að ökumaður sé meðvitaður um mögulegar hættur farmsins og að hann viti hvað gera skuli ef slys eða neyðartilfelli koma upp, Bannað að fara með opinn eld, neista og reykingar bannaðar, Geymið almenningi í burtu frá hættusvæði, GERIÐ SLÖKKVILIÐI VIÐVART SAMSTUNDIS

- Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR) : C5
Takmarkað magn (ADR) : 5l
Undanþegið magn (ADR) : E1
Pakkningarleiðbeiningar : P001, IBC03, LP01, R001
Ákvæði um samþökkun (ADR) : MP19
Leiðbeiningar um flytjanlega geyma og lausafarmsilát (ADR) : T4
Sérstök ákvæði varðandi flytjanlega geyma og lausafarmsilát (ADR) : TP1
Geymakóði (ADR) : L4BN
Farartæki til gámaflutnings : AT
Flutningsflokkur (ADR) : 3
Sérstök ákvæði varðandi flutning - pakkar (ADR) : V12
Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.) : 80
Appelsínugular plötur :



Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR) : E

- Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG) : 223
Takmarkað magn (IMDG) : 5 L
Undanþegið magn (IMDG) : E1
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01
Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG) : IBC03
Tank instructions (IMDG) : T4
Tank special provisions (IMDG) : TP1
EmS-No. (Fire) : F-A
EmS-No. (Spillage) : S-B
Stowage category (IMDG) : A
Aðskilnaður (IMDG) : SG35
MFAG-nr. : 153

- Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : E1
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : Y841
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 1L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 852
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 5L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA) : 856
Hámarks magn í flugfrakt (IATA) : 60L
Sérstakar ráðstafanir (IATA) : A3
ERG-kóði (IATA) : 8L

- Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: C5
Takmarkað magn (ADN)	: 5 L
Undanþegið magn (ADN)	: E1
Flutningur leyfilegur (ADN)	: T
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EP
Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN)	: 0

- Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: C5
Takmarkað magn (RID)	: 5L
Undanþegið magn (RID)	: E1
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ákvæði um sampökkun (RID)	: MP19
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: T4
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: TP1
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID)	: L4BN
Flutningsflokkur (RID)	: 3
Sérákvæði um flutninga — umbúðir (RID)	: W12
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID)	: CE8
hættuauðkennisnúmer	: 80

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

15.1.1. Reglugerðir ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Aðrar upplýsingar, takmarkanir og bönn : Tryggið að öllum landsbundnum/staðarbundnum reglugerðum sé fylgt eftir. PIC-reglugerð ESB (649/2012) - Útflutningur og innflutningur hættulegra, kemískra efna. {0} fellur undir REGLUGERÐ (ESB) EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐS EVRÓPUAMBANDSINS nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflutning hættulegra, kemískra efna.

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Engar nánari upplýsingar tiltækar

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar : FYRIRVARI UM ÁBYRGÐ Upplýsingar þessa öryggisblaðs eru fengnar frá heimildum sem taldar eru traustar. Upplýsingarnar eru gefnar upp án ábyrgðar á réttleika þeirra, hvort sem sú ábyrgð er tekin skýrlega fram eða gefin til kynna. Skilyrði eða aðferðir meðhöndlunar, geymslu, notkunar eða förgunar vörunnar eru ekki undir okkar stjórn og okkur er ekki kunnugt um slíkt. Vegna þessa sem og annarra ástæðna öxlum við ekki ábyrgð og afsöllum okkur ábyrgð á tapi, skemmdum eða kostnaði sem upp kemur eða tengist meðhöndlun, geymslu, notkun eða förgun vörunnar. Þetta öryggisblað var búið til fyrir þessa vöru og það má einungis nota með henni. Ef varan er notuð sem innihaldsefni í annarri vöru getur verið að þetta öryggisblað eigi ekki við.

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Eye Dam. 1	Alvarlegur augnskaði/augnerting, Undirflokkur 1
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, Undirflokkur 2
Met. Corr. 1	Ætandi fyrir málma, Undirflokkur 1
Skin Corr. 1A	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 2

Keno™ san

Öryggisblað

H290	Getur verið ætandi fyrir málma
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
H315	Veldur húðertingu
H318	Veldur alvarlegum augnskaða
H319	Veldur alvarlegri augnertingu

SDSCLP3

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingamar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar